

# **Лесовосстановление путем внесения в почву дополнительных веществ**

**Выполнила ст-ка гр ЛХ(ам)-81  
Никитина Екатерина Юрьевна**

# Определение

- **Лесовосстановление - процесс и мероприятия, направленные на восстановление лесной растительности с преобладанием древесных лесообразующих пород, осуществляемые в течение определенного периода.**

# Виды лесовосстановления

- Естественное
- Искусственное
- Комбинированное



# Меры содействия

- сохранение при заготовках древесины жизнеспособного подроста и молодняка;

- уход за подростом и самосе



# Меры содействия

- облагораживание почвы
- облагораживание вырубок



# Облагораживание почвы

*Количество основных элементов минерального питания, ежегодно потребляемых лесом на формирование среднего годовичного прироста:*

- Сосняки - 60-100 кг/га ( при этом азота 16-30 кг/га)
- Ельники - 100-200 кг/га (азота 30-75 кг/га)
- Хвойно-лиственные - 180-300 кг/га (азота 100 кг/га)
- Тополевые - до 1000 кг/га (азота 50-140 кг/га)

# Облагодораживание почвы

## Внесение минеральных удобрений:

- Кальций - 1-2 т/га
- Фосфор - 800-1000 кг/га
- Калийно-магнезиальные уд. - 600-800 кг/га
- Азотные - 200-400 кг/га. – на 2 год после

По  
посадки

по



# Облагораживание почвы

*Внесение удобрений:*

**N:P:K - 30:40:60**

- повышение приживаемости на 12%,
- повышение средней высоты на 32%,

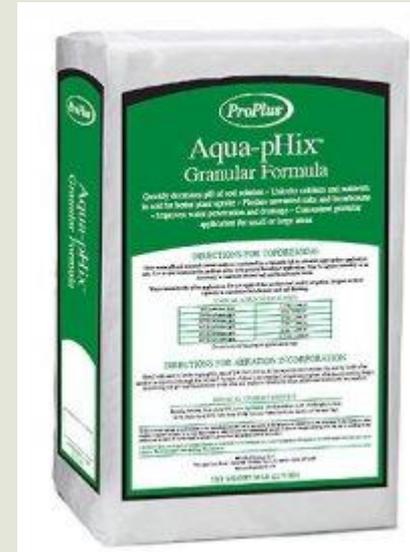
- по... а на  
17



# Облагораживание почвы

*Добавки для коррекции уровня pH:*

- Aqua-pHix
- Sodium-pHix
- NeutraLime Dry



# Облагораживание почвы

*Добавки для коррекции уплотнения и удержания влаги*

## ■ AquaGel



eramic (PPC)



DoMyOwn.com

# Облагораживание почвы

## *Корокомпост:*

- Фосфор - 0,35...0,76 %
- Кальций - 0,93 %
- Калий - 0,37 %
- Азот
- Микроэлементы
- Плесневые грибы
- Денитрофицирующие бактерии

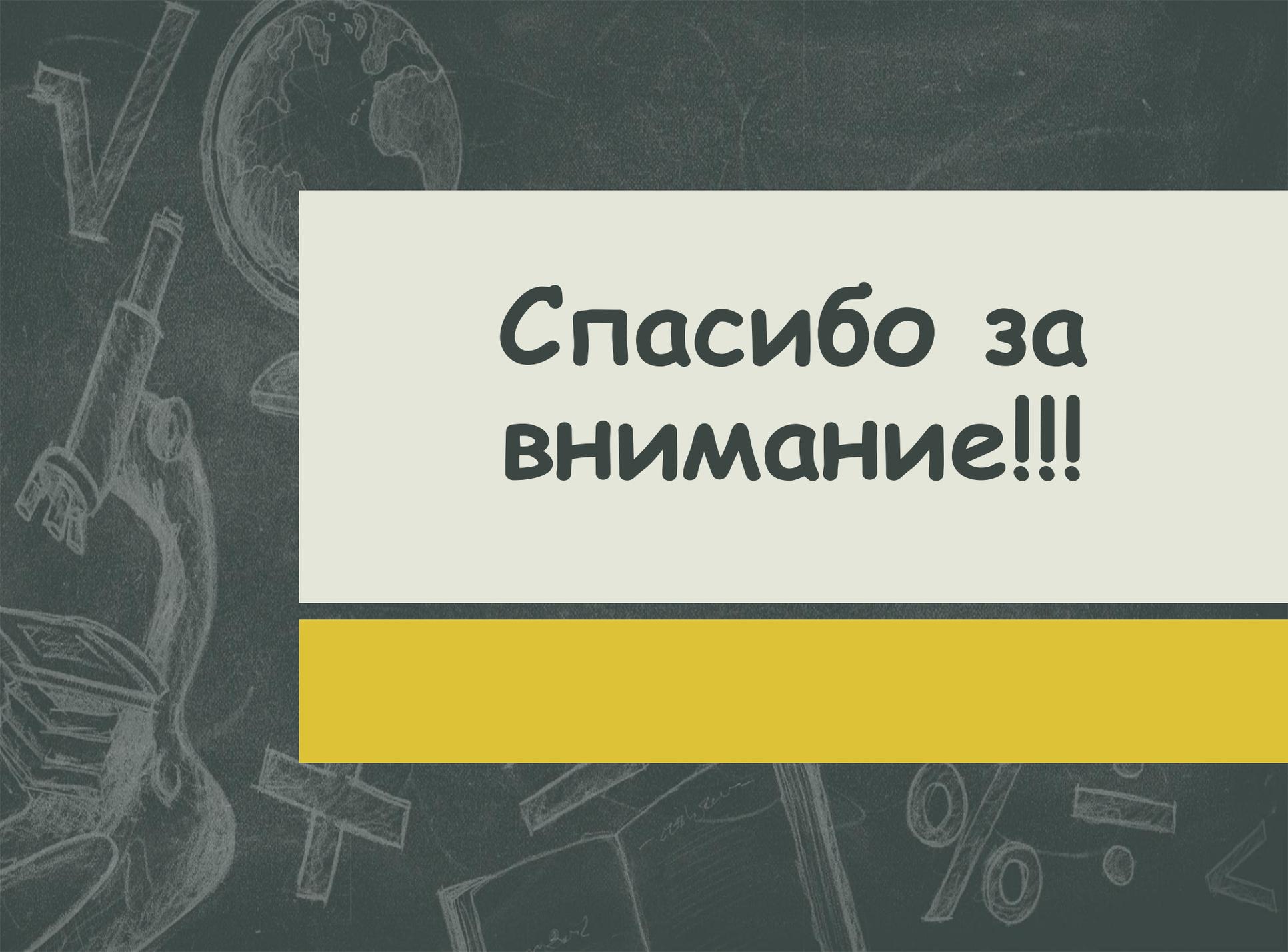


# Облагораживание почвы

## *Корокомпост:*

- *фильтрует и адсорбирует вредные компоненты*
- *растения меньше подвержены корневым гнилям*
- *подавляет патогенную флору почвы*





**Спасибо за  
внимание!!!**